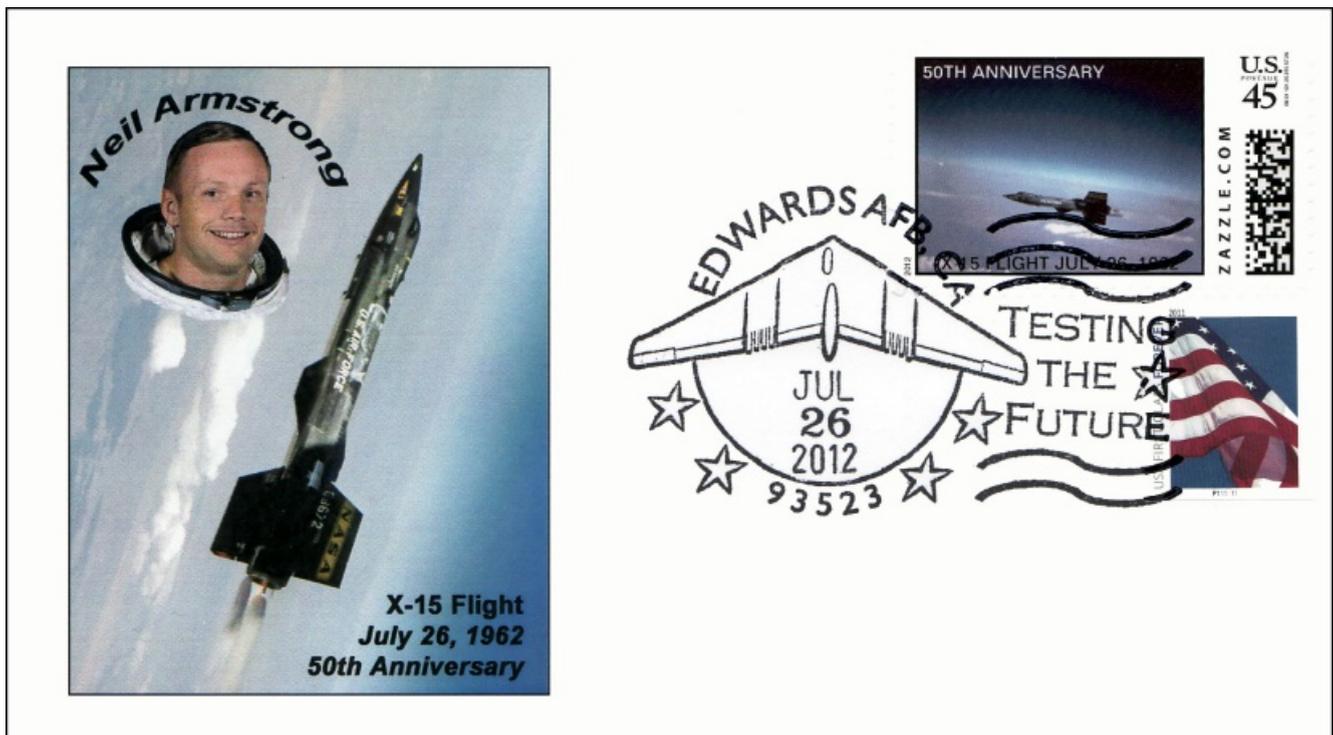




# WP-Report

Informationen für den Weltraum-Sammler

## 50. Jahrestag X-15 Flug von Neil Armstrong Ausführliche Beschreibung auf Seite 4 und 5



- *Top-Belege von der letzten Endeavour-Reise (Seite 6 und 7)*
- *X-15- und Endeavour-Sondermarken mit Belegen (Seite 4 bzw. 7)*
- *Weitere Dragon/Falcon-Ereignisse (Seite 8 und Seite 9)*
- *Fortsetzung der ISS-Expeditionen 31, 32 und 33 (Seite 10 bis 13)*
- *Nachlese von Shenzhou 9 und Shenzhou 8 (Seite 14 und 15)*
- *Chinesische Satelliten-Startbriefe (Seite 16 und 17)*
- *Neues aus dem Ariane-Programm mit ATV-3 (Seite 18 bis 21)*
- *Nachlese zur Mars-Raumsonde "Curiosity Rover" (Seite 22)*
- *Briefmarken und Ersttagsbriefe aus aller Welt (Seite 23 und 24)*

**Carsten Fuchs & Team**  
**Spezialversand für Weltraum-Philatelie**

## **Lieber Sammler!**

Am 26. Juli 2012 hat **Neil Armstrong** noch den **50. Jahrestag** seines Lieblingsprojekts begehen dürfen, **seinen X-15 Flug** mit der höchsten Geschwindigkeit, dem Vorläuferereignis für die späteren Programme von Gemini und Apollo. Wir waren - philatelistisch - dabei. Ebenso sind zwei Erinnerungsbriefe einen Monat danach seinen bekannten Aktivitäten bei Gemini und Apollo gewidmet. Siehe Seite 4 und 5.

Bei **Space Shuttle** fand im September 2012 eine allerletzte Reise statt (Seite 6 und 7). Unter großer Anteilnahme der Bevölkerung präsentierte sich die **"Endeavour"** in der Luft und auf dem Boden der amerikanischen Öffentlichkeit. Unsere Partner vor Ort haben für das Beste vom Besten gesorgt: optimale Shuttle-Frankaturen und garantierte Originalstempel der irdischen Originalschauplätze.

Sowohl bei **"X-15"** als auch bei **"Endeavour"** gibt es **Sondermarken** (Seite 4 bzw. Seite 7). Diese sind in sehr kleiner Auflage I erschienen, waren für die entsprechenden Belege erforderlich, durften aber dann nicht mehr mit 45 Cent-Nennwert gedruckt werden. Es gab zusätzlich urheberrechtliche Gründe, die allerdings behoben wurden, so dass jeweils eine limitierte Auflage II mit 46 Cent-Nennwert genehmigt wurde. Diese sind sogar noch seltener als die Auflage I. Trotzdem liefern wir sowohl die Ersttagsbriefe (I) und die postfrischen Marken (II) zu sehr günstigen Preisen, die wir bis Ende März 2013 bzw. bei vorherigen Zwischenverkauf bis zum letzten, vorrätigen Exemplar garantieren!

**Dragon/Falcon** (Seite 8 und 9) geht in die nächste Runde. Nutzen Sie die Chance, Ihre Sammlung mit den besten Stempeln und Top-Illustrationen zu ergänzen bzw. zu komplettieren. Ja, das ganze Projekt (von 2010 bis 2012) ist zusammen noch zu unter 100,-€ erhältlich!

Die **ISS-Expeditionen 31, 32 und 33** (Seite 10 bis 13) werden von uns bestens betreut. Die Expedition 31, die im letzten WP-Report begonnen wurde, kommt zum technisch-wissenschaftlichen und philatelistischen Abschluß. ISS-Expedition 32 wird vollständig präsentiert, u. a. mit einem neuen Baikonur-Stempel. Die Expedition 33 wird von Start bis Kopplung gezeigt (Fortsetzung im nächsten Heft).

**"Shenzhou 9"** macht uns weitere philatelistische Freude (Seite 14 und 15), abgerundet durch Nachzügler von **"Shenzhou 8"**. Auf Seite 16 und 17 folgen **chinesische Satelliten-Startbriefe**, ein besonders preiswertes Ergänzungskapitel.

Unser europäisches **"Ariane"-Programm** wird fachgerecht fortgesetzt (Seite 18 bis 20), abgerundet durch Spezialbelege für **ATV-3** auf Seite 21. Außerdem konnten wir - wieder einmal - etwas sehr Hübsches besorgen. Mehr verrate ich hier nicht. Bitte lesen Sie auf Seite 21, zweite Seitenhälfte, weiter!

Ihre Nachfrage im letzten Heft zur **Mars-Raumsonde "Curiosity Rover"** hat all unsere Planungen deutlich übertroffen. Etliches ist bereits vergriffen, so dass ich mich um weiteres Beleg-Material gekümmert habe. Unsere Angebote dazu gibt's auf Seite 22.

Mit den **Briefmarken** bzw. **Ersttagsbriefen** aus aller Welt schließen wir den neuen WP-Report wieder ab.

Und im Internet sehen Sie alles in Farbe. Viel Vergnügen beim Lesen und bei Ihrer Suche!

Ihr 



Startdatum	Startland	Projekt-Name	Aufgaben und weitere Einzelheiten
10.11.2012	Frankreich	Eutelsat 21B und Star One C3	Kommerzielle Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
19.11.2012	China	Huan Jing 1C und FengNiao 1 und 1B	Erdbeobachtungssatellit und Technologiesatelliten. Gestartet von Taiyuan.
27.11.2012	China	Chinasat 12	Kommerzieller Nachrichtensatellit. Gestartet von Xichang.
01.12.2012	Frankreich	Pleiades 1B	Erdbeobachtungssatellit. Gestartet von Kourou.
11.12.2012	USA	X-37B/OTV-3	Unbemanntes Kleinraumschiff. Gestartet von Cape Canaveral.
18.12.2012	China	Göktürk 2	Erdbeobachtungssatellit. Gestartet von Jiuquan.
19.12.2012	Russland	Sojus TMA-07M	Bemannter Flug mit drei Raumfahrern zur ISS. Gestartet von Baikonur.
19.12.2012	Frankreich	Mexsat 3 und Skynet 5D	Kommunikationssatelliten. Gestartet von Kourou.
07.02.2013	Frankreich	Amazonas 3 und AzurSpace 1	Kommerzielle Nachrichtensatelliten. Gestartet von Kourou.
11.02.2013	Russland	Progress M-18M	Unbemanntes Frachtraumschiff zur ISS. Gestartet von Baikonur.

★ **Die nächste Überraschung: Sonderblock 1. chinesische bemannte Kopplung** ★



Sonderblock der "China Space"-Raumfahrtbehörde, der im Rahmen eines Präsentationsfolders vom Postamt Weltraum-Stadt (Hangtian Cheng) verkauft wurde. Der Druck des landesweit postgültigen Sonderblocks wurde von der chinesischen Post genehmigt. Kleinauflage von 7.000 Exemplaren. Seit Monaten laufen unsere Verhandlungen. Jetzt hat's geklappt! Der Restbestand von Peking ist seit Anfang März 2012 an uns unterwegs. Wir liefern daher bis zu 200 Blocks in der nächsten Abo-Lieferung bzw. an alle Zusatzbesteller supergünstig - gilt bis 31.03.2013 - zu 19,50 €. Nur 1 x pro Kunde. Preis danach mindestens 29,50 €. **Sofort-Bestell-Nr. chin2013001 = 19,50€**

# Neil Armstrong

## 50. Jahrestag X-15 Flug 26. Juli 1962

Das X-15-Programm war eine Vor- und Mitläufer-Serie für die bemannte Raumfahrt. Der - später - prominenteste Pilot dieses Programms war Neil Armstrong. Für Neil Armstrong war diese Zeit, wie er nur in kleinem Kreis mitteilte, die beste und schönste seiner Tätigkeit in der Luft- und Raumfahrt. Denn da konnte er persönlich testen und auf diesem Gebiet Forschungs- und Entwicklungsarbeit leisten. Am 26. Juli 1962 erreichte Neil Armstrong mit seiner X-15 seine höchste Geschwindigkeit, 6.419 km/h (über fünffache Schallgeschwindigkeit).

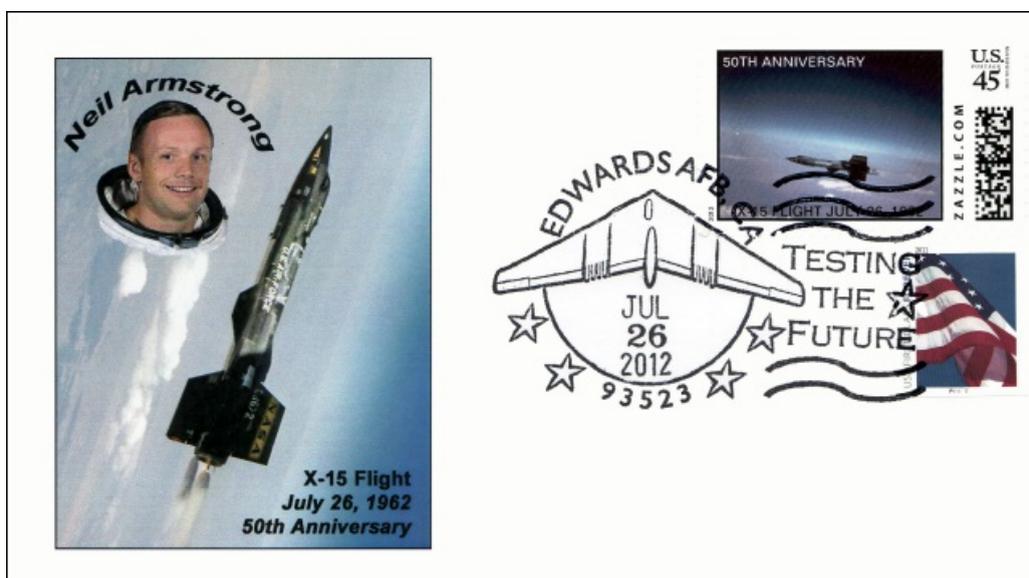


**Postfrische Marke / Auflage II**  
*Bestell-Nr. mark0113200 = 2,95 €*

**Postfrischer Viererblock**  
*Bestell-Nr. mark0113300 = 9,95 €*

**Postfrischer Kleinbogen**  
*Bestell-Nr. mark0113400 = 24,95 €*

### *Unser Weltraumbeleg des Monats:*



Als wir dieses Ereignis vorbereiteten (zumal das X-15 Programm in den USA immer populärer wird, wurde doch einigen Piloten wegen Übertreffens der Weltraumhöhe nachträglich die Astronautenschwinge von der NASA verliehen), wollten wir dieses Ereignis philatelistisch feiern. Mein amerikanischer Partner arrangierte die Wiederaktivierung eines früheren Sonderstempels von Edwards AFB, wo der X-15-Flug von Neil Armstrong landete.

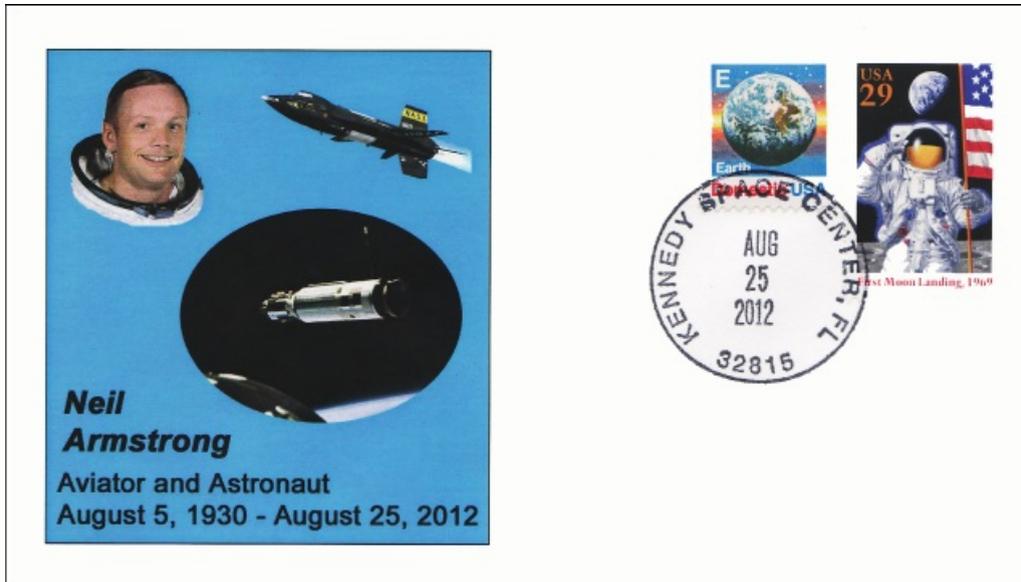
Ersttagsbrief mit der Sondermarke zum 50. Jubiläum (Auflage I) sowie ort- und datumsgetreuem Sonderstempel vom 26. Juli 2012. Die Auflage aller Jubiläumsbriefe beträgt nur 500 Exemplare. Eine kleine Rarität unter den modernen Neuheitenbelegen.

Abo-Nr. K 2 + S 4 / *Bestell-Nr. estb0113200 = 6,95 €*

Einen Monat später verstarb der zusammen mit Juri Gagarin bekannteste Raumfahrer in der Geschichte der bemannten Raumfahrt.

Weitere Informationen können Sie im WP-Report Nr. 2/2012, Seite 22, nachlesen.

Die beiden Erinnerungsbelege vom Kennedy Weltraumzentrum und von Houston haben wir seinen besser bekannten Mitwirkungen bei Gemini und Apollo gewidmet, dabei sein persönliches Lieblingsgebiet X-15 ebenfalls anklingen lassen.

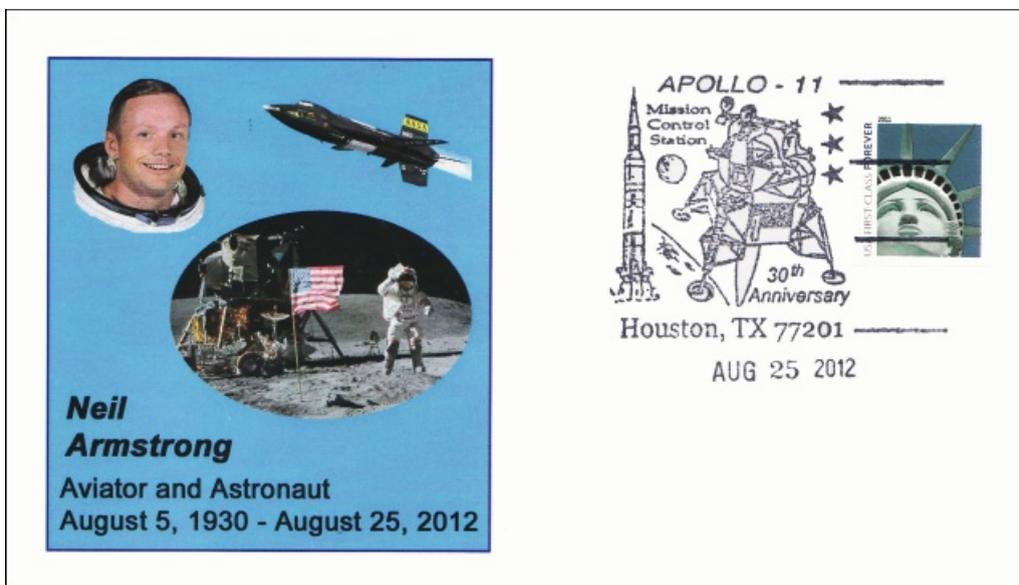


### Erinnerungsbrief Kennedy Weltraumzentrum

25. August 2012

Handstempel Kennedy Space Center und Gemini 8/Agona als Ovalbild in der Beleg-Illustration.

Abo-Nr. H 1 / *Bestell-Nr. neil0113001* = 4,95 €



### Erinnerungsbrief Houston

25. August 2012

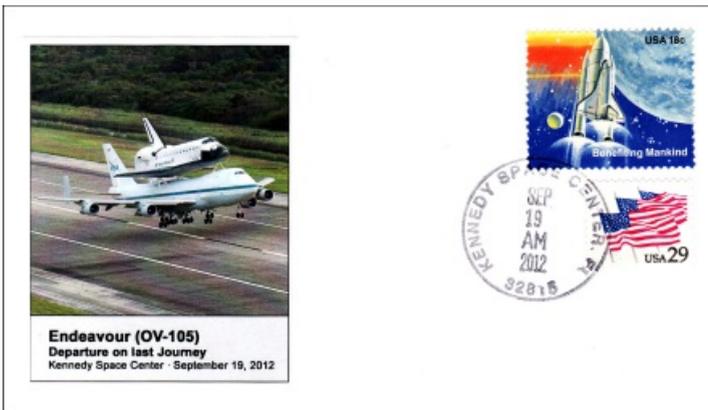
Mondlande-Sonderstempel, der auf unsere Anregung wieder aktiviert wurde. Einer der seltensten Belege der letzten Jahre (maximal 300 Abstempelungen sind erfolgt). Apollo und Astronaut als Ovalbild in der Beleg-Illustration.

Abo-Nr. H 1 + S 4 / *Bestell-Nr. neil0113002* = 4,95 €

**Briefpaar Kennedy Weltraumzentrum und Houston vom 25.08.2012 als Sonderangebot. Bestell-Nr. neil0113500 = 9,50 €**

# Die allerletzte Reise von Space Shuttle

Das **Space Shuttle "Endeavour"** ist unter großer Anteilnahme der Bevölkerung auf die nunmehr **allerletzte Reise** geschickt worden. Die "Endeavour" wurde auf dem NASA-Trägerflugzeug über Houston und Edwards nach Los Angeles geflogen. Auf dieser Reise wurden extra Umwege geflogen, um über den am Rande der Strecke liegenden, weiteren NASA-Zentren Schleifen zu fliegen. So sollte und konnte auch die Bevölkerung bei relativ niedriger Flughöhe die "Endeavour" stets bei bestem Wetter (nochmals) bewundern. Wir präsentieren dazu die schönste (darüber kann man gerne unterschiedlicher Meinung sein) und die philatelistisch authentischste Serie (das steht objektiv fest). Denn ausschließlich bei uns gibt's den KSC-Stempel mit der Tageszeitangabe **und** den Shuttle-Sonderstempel von Houston!

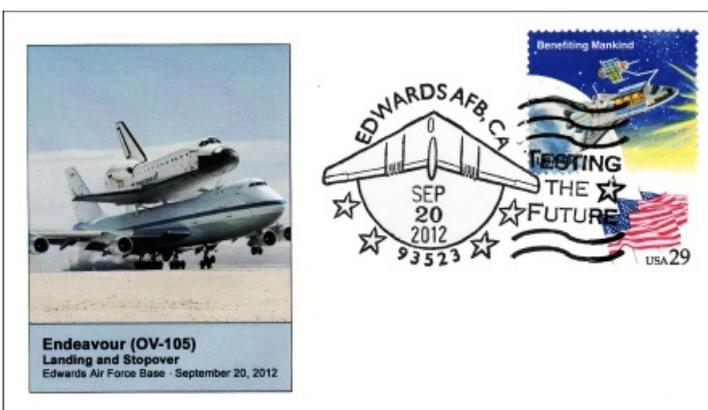
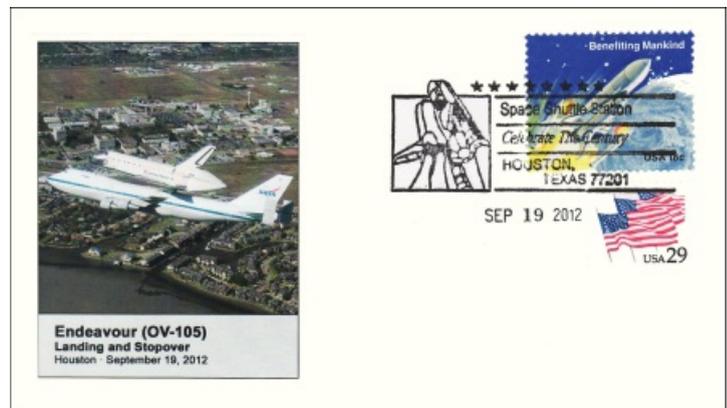


## Abflugbrief Kennedy Weltraumzentrum 19. September 2012

Original-Farbillustration beim Abheben der "Endeavour" mit Trägerflugzeug von der weltberühmten Shuttle-Landebahn des Kennedy Weltraumzentrums.

## Landebrief Houston 19. September 2012

Original-Farbillustration beim Überflug am Johnson Space Center, Houston, der Missionszentrale für bemannte Raumflüge der USA. Nach der Landung in Houston war Besichtigungsmöglichkeit der "Endeavour" für die allgemeine Öffentlichkeit wie auch in Edwards.

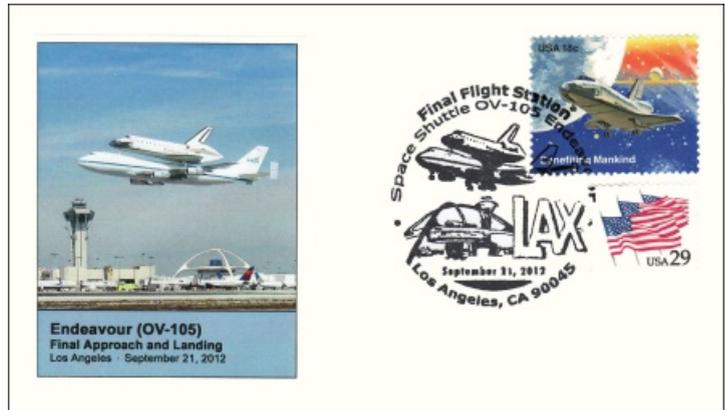


## Landebrief Edwards 20. September 2012

An diesem Tag fliegt die "Endeavour" von Houston weiter zum Luftwaffenstützpunkt Edwards, wo Space Shuttle oftmals die Missionen aus dem Weltraum beendete.

**Abschluß-Landung Los Angeles  
21. September 2012**

Am Morgen hebt "Endeavour" von Edwards zu einem großen Rundumflug in Kalifornien ab. Danach planmäßige Landung auf dem internationalen Großflughafen von Los Angeles (LAX).



Die **Super-Beleg-Serie (4)** mit der klassischen, vollständigen Space Shuttle-Markenserie von 1981 als Frankatur. Alle vier Belege mit fantastischen Original-Farbbild-Illustrationen der Abschiedstournee. Eine in jeder Beziehung glanzvolle Dokumentation, die wir Ihnen mit besonderer Freude präsentieren. Exklusiv nur hier und bei unseren Partnern erhältlich.  
Abo-Nr. HV 1 + D 1 / **Bestell-Nr. sts2012500 = 19,90 €**



**"Endeavour"-Sondermarke  
Abschluß-Landung in Los Angeles**

Postfrische Marke / Limitierte Auflage II  
**Bestell-Nr. sts201201 = 2,95 €**

Postfrischer Viererblock  
**Bestell-Nr. sts201202 = 9,95 €**

Postfrischer Kleinbogen  
**Bestell-Nr. sts201203 = 24,95 €**

**"Endeavour"-  
Ersttagsbrief**

Exzellente Gesamtdarstellung mit z. T. anderen Illustrationen als hier gezeigt.

Sonderstempel 21.09.2012  
Los Angeles (LAX)

Top-Ersttagsbrief  
"Endeavour"/Auflage I.  
Extrem rar. Noch seltener  
als die X-15-Ersttagsbriefe!  
Abo-Nr. K 2

**Best-Nr. sts201204 = 7,50 €**



# Das neue amerikanische ISS-Programm

Vom 7. bis 28. Oktober 2012 fand planmäßig der zweite Flug des "Dragon"-Raumschiffs zur internationalen Raumstation ISS statt. Es war der erste Flug der "Dragon" mit voller Nutzlast zur ISS (CRS-1 = Commercial Resupply Service-1). Kopplung an die ISS, spätere Abtrennung und Rückkehr zur Erde mit Bergung in klassisch-amerikanischer Art - per Landekapsel am Großfallschirm im Pazifik - waren erfolgreich. Insgesamt war es die vierte Hauptmission des neuen Falcon/Dragon-Programms. Nach dem reinen Raketen-Erstflug der "Falcon" im Juni 2010, der Probeflug mit einem "Dragon"-Raumschiff Ende 2010 (von beiden Ereignissen haben wir berichtet und Startbelege vorgestellt), wurde im Mai 2012 die erste direkte Test-Mission zur ISS durchgeführt. Ausführliche Darstellung - siehe WP-Report Nr. 3/2012 - und alles zu den damaligen Preisen **noch** lieferbar (Stand März 2013). Ergänzen Sie Ihre Sammlung rechtzeitig!



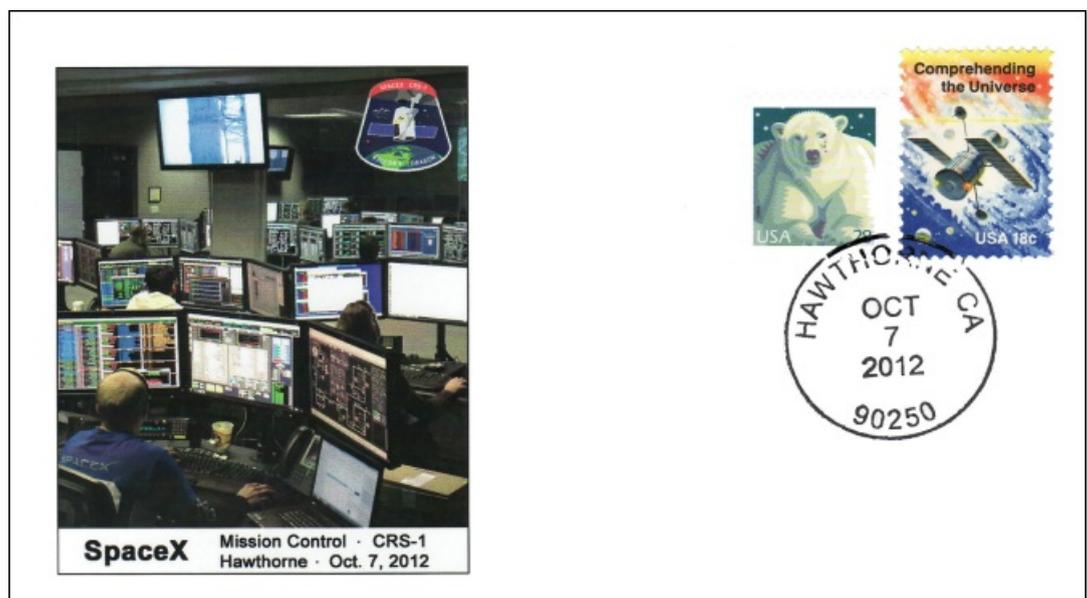
## Startrakete "Falcon"

*Cape  
Canaveral  
7. Oktober  
2012*

**A.**  
Startbrief mit  
Original-  
Farbbild-  
Illustration  
Abo-Nr.  
HV 1 + D 1

**SpaceX**  
*Hawthorne  
(Kalifornien)  
7. Oktober  
2012*

**B.**  
Missionsbrief  
mit Original-  
Farbbild-  
Illustration  
Abo-Nr.  
HV 1 + D 1





**Docking to ISS**  
JSC Houston  
October 10, 2012



OCT 10 2012

## Ankopplung von "Dragon" an die ISS

Houston  
10. Oktober 2012

**C.**  
Kopplungsbrief mit Original-Farbbild-Illustration  
Abo-Nr.  
HV 1 + D 1

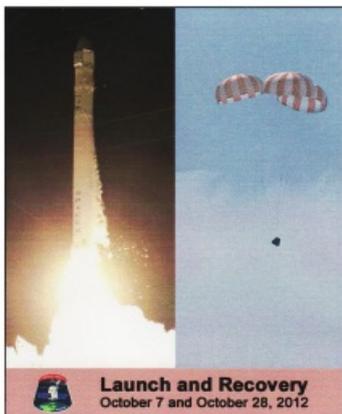
## Landung von "Dragon"

Long Beach  
28. Oktober 2012

**D.**  
Landebrief mit Original-Farbbild-Illustration  
Abo-Nr.  
HV 1 + D 1



**Dragon** - Pacific Ocean - Recovery Oct 28, 2012



**Launch and Recovery**  
October 7 and October 28, 2012



## Start/Lande-Kombination

Missionskontrolle Houston  
7./28. Oktober 2012

Einzigartige, amtliche (!) Sonderstempel-Dokumentation mit den beiden z. Zt. besten ISS-Sonderstempeln in Houston als Top-Kombination.

**E.**  
Extra-Kombi-Beleg  
Abo-Nr. H 1

### Unsere Garantie:

Die Serien I und II - mit den Original (!)-Stempeln - finden Sie anderweitig nicht unter 35,- € bzw. 25,- €. Die Beschaffung der Orte Hawthorne und Long Beach war aufwendig, aber ihren Preis bestimmt wert! Gefälligkeitsabstempelungen bzw. Nachdatierungen mit anderen "Stempeln" werten jede gute Sammlung ab. Hier sehen Sie die optimalen Stempel (u. a. Cape Canaveral mit Tageszeitangabe!).

### Unsere Angebote:

**Serie I:** Start (A), Kopplung (C) und Landung (D)

**dra0113001 = 24,75 €**

**Serie II:** Mission (B) und Kombination (E)

**dra0113002 = 19,75 €**

**Serie I + II zusammen zum sehr günstigen Komplett-Preis von: dra0113500 = 39,50 €**

**Serie X:** Startbrief Falcon/2010 und Probeflug-Beleg Dragon/2010 kpl. **dra2010 = 9,75 €**



# ISS Expedition 31

Fortsetzung von Heft Nr. 3/2012 (Seite 11)

Kommandant: Oleg Kononeko. Bord-  
ingenieure: André Kuipers und Donald Petit.

## Startbrief Progress M-15M

Unbemannter Versorgungsflug  
zur ISS.

Startstempel Baikonur  
20. April 2012.

Abo-Nr. ISS 1R + R 1

Best.-Nr. Iss0113001 = 5,95 €

## Expeditionsbrief ISS-31

Missionszentrale Koroljow.  
Sonderstempel 27.04.2012.  
Abkopplung von Sojus TMA-22  
und damit offizieller Beginn der  
ISS Expedition 31 im Weltraum.

Abo-Nr. ISS 2R + R 1

Best.-Nr. Iss0113002 = 5,95 €

## Missionsbrief ISS-31

Missionszentrale Koroljow.  
Sonderstempel 21.12.2011 und  
01.07.2012 (Start- und Landetage  
von Sojus TMA-03M).

Abo-Nr. ISS 2R

Best.-Nr. Iss0113004 = 8,75 €

## Landebrief Sojus TMA-03M

Nach sechswöchiger Verlänge-  
rung des Flugs planmäßige Rück-  
kehr von Kononenko, Kuipers  
und Petit zur Erde.

Bild-Sonderstempel Arkalyk  
1. Juli 2012.

Abo-Nr. ISS 1 R + R 1

Best.-Nr. Iss0113005 = 5,95 €

## Start/Landebrief Sojus TMA-03M

Startstempel Baikonur 21.12.2011  
plus Landestempel Arkalyk  
01.07.2012.

Exzellentes Zwillingsfoto mit  
Cachet "Sojus TMA-03M".

Abo-Nr. ISS 1A

Best.-Nr. Iss0113006 = 9,50 €





## ISS Expedition 32

Kommandant: Gennadi Padalka (Russland). Bordingenieure: Joseph Acaba (USA) und Sergej Rewin (Russland).



### Startbrief Sojus TMA-04M

Startstempel (neuer Sonderstempel) Baikonur 15. Mai 2012.  
Abo-Nr. ISS 1 R + R 1  
Best.-Nr. Iss0113007 = 5,95 €



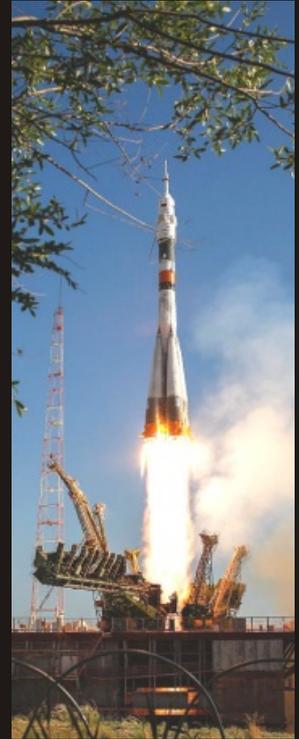
### Crew-Brief

Beleg mit amerikanisch-russischer Mischfrankatur!  
Rotes Missionscachet und Sonderstempel 15.05.2012.  
Abo-Nr. ISS 2 R + R 1  
Best.-Nr. Iss0113008 = 7,50 €



### Beleg "ISS-Taxi 29"

Brief im internationalen Format und Bild-Sonderstempel Sternstadt 15. Mai 2012 und Bestätigungsstempel plus Sojus TMA-04M-Cachet.  
Abo-Nr. ISS 2 R + R 1  
Best.-Nr. Iss0113009 = 5,95 €



### VIP-Brief

Beleg mit Farbbild von Acaba, Padalaka und Rewin (von links nach rechts).  
Sonderstempel 15.05.2012.  
Abo-Nr. ISS 1R + R 1  
Best.-Nr. Iss0113010 = 6,25 €



### Kopplungsbeleg ISS

Dockingmanöver von Sojus TMA-04M an die internationale Raumstation ISS.  
Bild-Sonderstempel Koroljow 17. Mai 2012 plus grünes Cachet.  
Abo-Nr. ISS 2R + R 1  
Best.-Nr. Iss0113011 = 5,95 €





# ISS Expedition 32

Kommandant: Gennadi Padalka (Russland). Bordingenieur: Joseph Acaba (USA) und Sergej Rewin (Russland).

## Expeditionsbrief ISS-32

Missionszentrale Koroljow.  
Sonderstempel 01.07.2012.  
Abkopplung von Sojus TMA-03M  
und damit offizieller Beginn der  
ISS Expedition 32 im Weltraum.  
Abo-Nr. ISS 2R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113003 = 5,95 €**

## Fotobrief Weltraumausstieg

ISS-Außenbordeinsatz von  
Padalaka und Malentschenko.  
Beleg der russischen Missions-  
zentrale mit Originalfarbbild und  
Sonderstempel 20. August 2012.  
Abo-Nr. ISS 2R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113012 = 6,25 €**

## Missionsbrief ISS-32

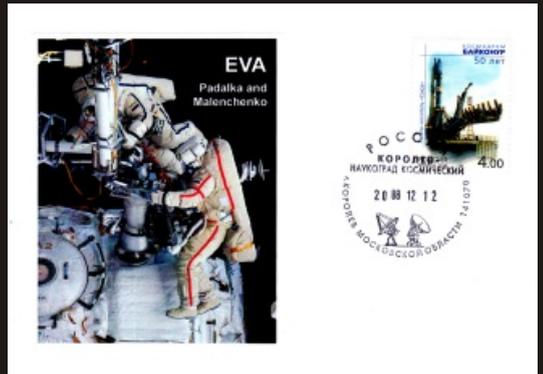
Missionszentrale Koroljow.  
Sonderstempel 15.05.2012 und  
17.09.2012 (Start- und Landetage  
von Sojus TMA-04M).  
Abo-Nr. ISS 2R  
**Best.-Nr. Iss0113013 = 8,75 €**

## Landebrief Sojus TMA-04M

Sichere Rückkehr von Padalka,  
Acaba und Rewin zur Erde.  
Bild-Sonderstempel Arkalyk  
17. September 2012.  
Abo-Nr. ISS 1 R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113014 = 5,95 €**

## Start/Landebrief Sojus TMA-04M

Startstempel Baikonur 15.05.2012  
plus Landestempel Arkalyk  
17.09.2012. Originalaufnahmen  
beider Ereignisse plus Cachet  
"Sojus TMA-04M".  
Abo-Nr. ISS 1A  
**Best.-Nr. Iss0113015 = 9,50 €**



# ISS Expedition 33

Kommandant: Sunita Williams (USA),  
Bordingenieur: Akihiko Hoshide (Japan)  
und Juri Malentschenko (Russland).



## Startbrief Sojus TMA-05M

Diesmal mit zweiwöchiger Ver-  
spätung, dann pünktlicher Beginn.  
Startstempel Baikonur  
15. Juli 2012.

Abo-Nr. ISS 1 R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113016 = 5,95 €**



## Crew-Brief

Beleg mit japanisch-russischer  
Mischfrankatur!!

Rotes Missionscachet und  
Sonderstempel 15.07.2012.

Abo-Nr. ISS 2 R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113017 = 7,50 €**



## Beleg "ISS-Taxi 30"

Brief im internationalen Format  
und Bild-Sonderstempel  
Sternenstadt 15. Juli 2012 und  
Bestätigungsstempel plus Sojus  
TMA-05M-Cachet.

Abo-Nr. ISS 2 R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113018 = 5,95 €**



## VIP-Brief

Beleg mit Farbbild von Hoshide,  
Malentschenko und Williams  
(von links nach rechts).

Sonderstempel 15. Juli 2012.  
Abo-Nr. ISS 1R + R 1

**Best.-Nr. Iss0113019 = 6,25 €**



## Kopplungsbeleg ISS

Dockingmanöver von Sojus  
TMA-05M an die internationale  
Raumstation ISS.

Bild-Sonderstempel Koroljow  
17. Juli 2012 plus grünes  
Cachet.

Abo-Nr. ISS 2R + R 1  
**Best.-Nr. Iss0113020 = 5,95 €**





# Shenzhou 9

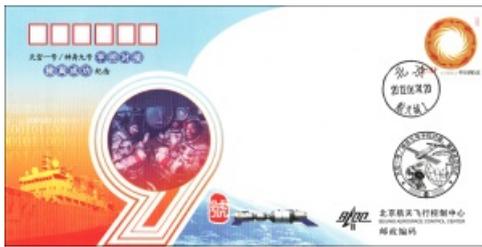
## Der erste bemannte Flug zur Raumstation Tiangong 1



### Luxus-Album

Missionszentrale Peking (BACC)

mit Startbrief Jiuquan (ganz links),  
Vignettenblock der Missionszentrale  
(mitte)



Kopplungsbeleg der  
Missionszentrale  
Peking (ganz links),  
Eintritt in die  
Stratosphäre (ohne  
Abb.) und Beleg der  
zweiten Kopplung  
(mitte)



TV-Übertragungs-  
beleg (ganz links) und  
Landebeleg HongGeer  
(mitte)

Insgesamt 6 Belege plus Vignettenblock im Album. *Bestell-Nr. chin0113001 = 49,50 €*

### Und hier etwas Außergewöhnliches! Fälschungen der chinesischen Post !!!

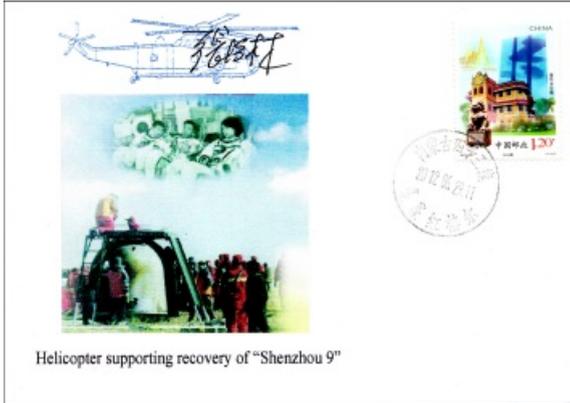
Lesen Sie bitte nach im WP-Report Nr. 2/2012. Die chinesische Post verausgabte am 25. Juni 2012, kurz vor Ende des Raumflugs, als sich ein Erfolg abzeichnete, eine Sondermarke mit Anhängsel. Offenbar waren die offiziellen Ersttagskuverts der Versandstelle (200.000 Stück) schnell vergriffen. So wurde eine weitere Briefserie mit den gleichen Marken etwa sechs Wochen später verausgabt und zwar mit den "Stempeln" der Start-, Missionskontroll- und Landeorte. Zwei dieser "Stempeldaten" liegen allerdings vor dem 25.06.2012. Da wurde also erheblich manipuliert. Alle drei "Poststempel" von Jiuquan, Peking und Hong Geer dieser Serie weichen übrigens von den Originalstempeln deutlich ab. Bevor Sie zu hart über die chinesische Post urteilen, bedenken Sie, dass andere Postverwaltungen auch nicht (viel) besser sind. So hat die Deutsche Post einen Flugpostbeleg zur letzten Fußball-WM total gefälscht, übrigens auch ihren eigenen "Stempel". Genau dadurch flog die Sache übrigens auf, ein versuchter Betrug von über 50.000,- € seitens der Deutschen Post bzw. der dortigen Verantwortlichen. Unsere chinesischen "Freunde" liegen noch höher mit 3 x 200.000 Fälschungen (bei der Deutschen Post waren es "nur" 5.000, aber um ein Vielfaches teurer verkaufte Fälschungen).



Wir zeigen hier den "Startbeleg" aus der optisch sehr schön gemachten Serie. Die anderen beiden sind genauso perfekt gedruckt, frankiert und falschgestempelt. Für "Alles"-Sammler haben wir ein paar Serien besorgt, wollen dafür aber keine positive Reklame machen. Aber wir leben in verrückten Zeiten, und vielleicht ist das Echo deswegen sogar relativ hoch. Philatelistisch ist abzuraten, dokumentarisch allerdings nicht uninteressant.

*Bestell-Nr. chin0113002 = 19,50 €*

# Shenzhou 9



## Helikopter-Brief 29.06.2012

Beleg vom Landegebiet HongGeer mit Originalunterschrift des Piloten Zhang Zhilin. Zhang Zhilin ist der erfahrenste der aktuellen Bergungshubschrauber-Piloten. Er war seit 2001 bei allen bemannten und unbemannten "Shenzhou"-Landungen im Einsatz.

**Bestell-Nr. SZ09100 = 19,50 €**



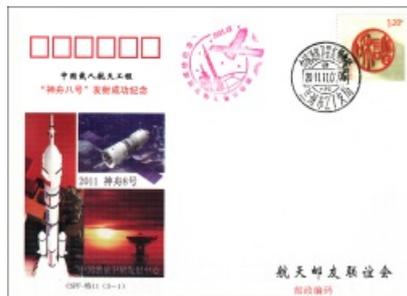
## Ersttagsbrief, Kleinbogen "Jubiläumsfeier"

Inzwischen traf eine zweite Kuvert- und Illustration-Version ein. Hier mit Betonung der Chinesischen Mauer dazu Rakete und "Shenzhou 9"-Raumschiff im Hintergrund. Kleinere Umschlaggröße 25 x 17,5 cm.

Sehr gute Qualität, sehr selten (anderweitig unter 100,- € bisher nirgends angeboten).

**Bestell-Nr. chin0113004 = 39,00 €**

# Shenzhou 8 - Nachzügler

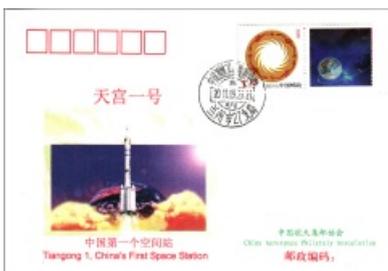


## China-Weltraum-Gesellschaft

Offizielle Beleg-Serie (5) von Start bis Landung komplett. Exzellente Qualität.

Abo-Nr. I 3

**Best.-Nr. chin0113005 = 19,50 €**



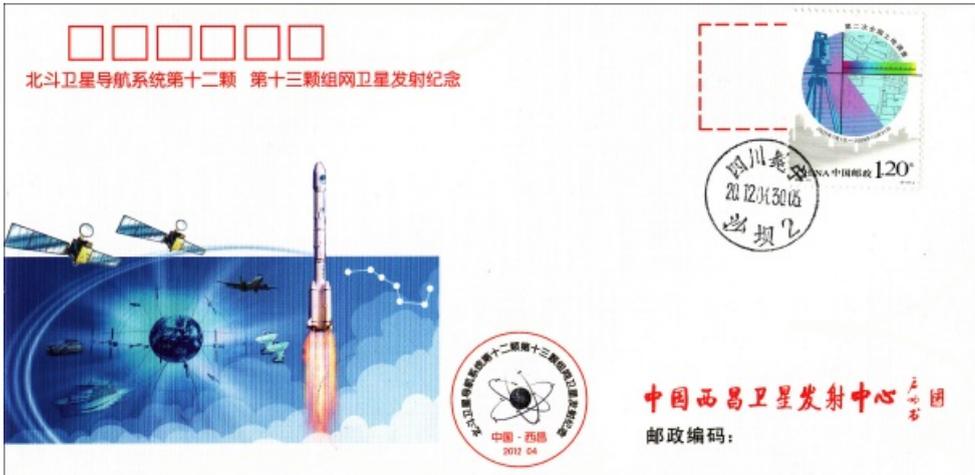
**China Aerospace, Startbrief Tiangong 1 mit Raumfahrt-Spezialfrankatur.**  
**Best.-Nr. chin0113006 = 4,75 €**



**Helikopter-Beleg, Shenzhou 8 mit OU Zhang Zhilin von China Aerospace.**  
**Bestell-Nr. SZ08100 = 19,50 €**



# Chinesisches Satelliten-Programm



## Beidou-2 M3 + M4 = zwei Navigations-satelliten.

Damit beginnt nun der weltweite Ausbau des Systems, das übersetzt Kompass heißt, mit Satelliten in mittleren Bahnhöhen. Xichang, 30. April 2012  
Luxus-Startbrief  
Abo-Nr. 17  
*chin0113200 = 3,95 €*

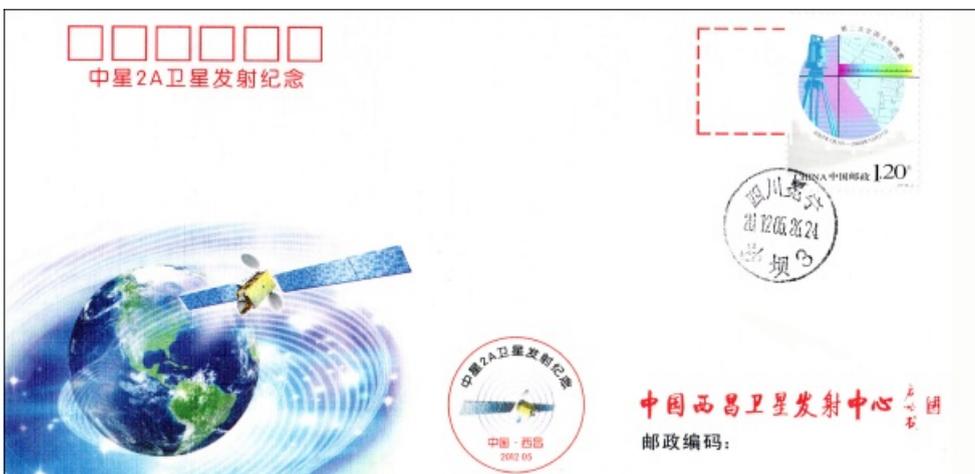
## Yaogan 14 = Erderkundungs-satellit.

Die Trägerrakete vom Typ Langer Marsch 4B transportierte den Satelliten Yaogan 14 in einen sonnen-synchronen Orbit. Taiyuan, 10. Mai 2012  
Schöner Normalbeleg  
Abo-Nr. 17  
*chin0113300 = 3,50 €*



## Chinasat 2A = Kommunikations-satellit.

Sein Ziel ist der geostationäre Orbit ca. 35.786 km über dem Erdäquator. Xichang, 26. Mai 2012  
Luxus-Startbrief  
Abo-Nr. 17  
*chin0113400 = 3,95 €*

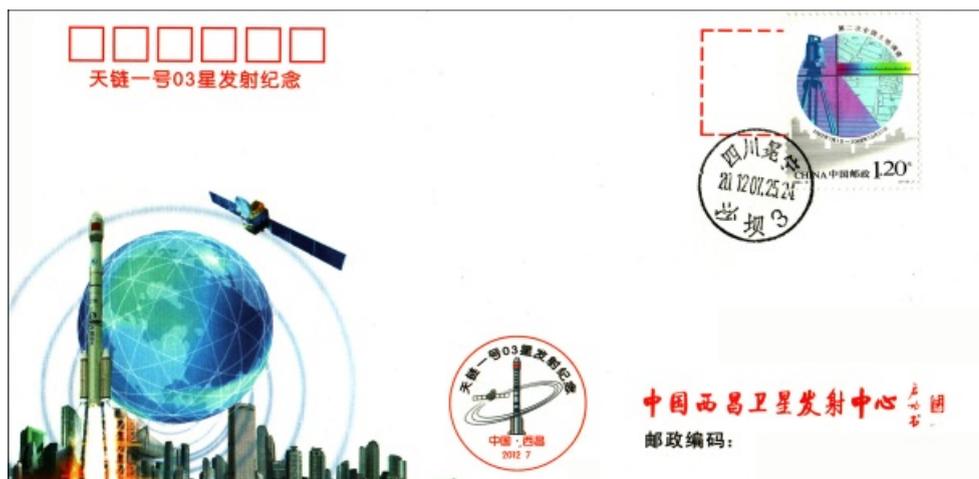


# Chinesisches Satelliten-Programm



## Yaogan 15 = staatlicher Fern- Erkundungssatellit.

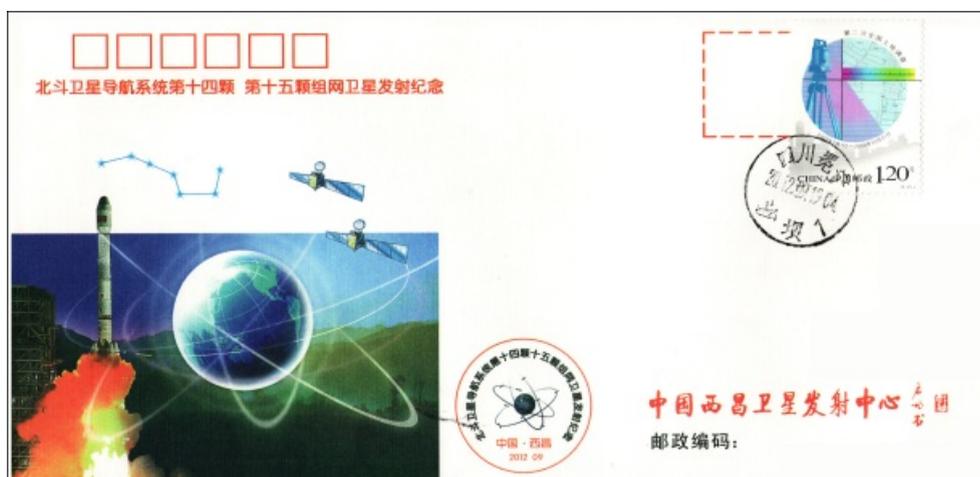
Staatliche Satelliten dieser Serie werden sowohl für zivile als auch militärische Zwecke eingesetzt. Taiyuan, 29. Mai 2012  
Schöner Normalbeleg  
Abo-Nr. I 7  
chin0113500 = 3,50 €



**Tianlian I-03**  
= Bahnverfolgungs-  
und Relaisatellit.  
Beim Aufbau der nächsten Raumstation wird dieser Satellit eine wichtige Rolle spielen. Xichang, 25. Juli 2012  
Luxus-Startbrief  
Abo-Nr. I 7  
chin0113600 = 3,95 €

## Beidou = zwei Navigations- satelliten.

Hier handelt es sich um zwei weitere Satelliten des Kompass-Navigationssystems. Jetzt ist alles so gut wie einsatzbereit. Xichang, 19. September 2012  
Luxus-Startbrief  
Abo-Nr. I 7  
chin0113700 = 3,95 €



# Europa im Weltraum • Mission Possible!

Europa im Weltraum • Mission Possible!

Zum dritten Mal in diesem Jahr hob am **20. Mai 2011** vom Kourou eine **Ariane 5** ab, diesmal mit der **Startnummer V 202**. In der Nutzlastbucht trug sie zwei Satelliten (STS-1 und GSAT-8) für die Telekommunikation. Beide wurden im geostationären Transferorbit (GTO) ausgesetzt und werden nun aus eigener Kraft den geostationären Orbit (GEO) ansteuern. **ST 2** soll mit mehreren K<sub>v</sub>- und C-Band Transpondern den mittleren Osten und Asien mit verschiedenen Telekommunikationsdiensten versorgen. **GSAT 8**, wurde von der ISRO (Indian Space Research Organisation, indische Raumfahrtagentur) gebaut und soll den indischen Subkontinent mit Fernsehdiensten und Signalen für die Funknavigation versorgen.



**Startbrief** mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,  
Handstempel Kourou 20.05.2011.  
Abo-Nr. E 1 + EG  
**Bestell-Nr. aria202001 = 2,95 €**

**Start-  
Maximumkarte**  
Originalfarbbild (!)  
des Starts V 202  
und Sonderstempel  
Kourou 20.05.2011.  
Abo-Nr. E 2 B  
**Bestell-Nr.**  
**aria202002 = 3,50 €**

**CNES-Serie (3)**  
(siehe Heft 3/2012)  
**Bestell-Nr.**  
**aria202004=13,75 €**



Der Start von **Ariane V203** erfolgte in der Nacht vom **6. August 2011** gegen 0:54 Uhr MESZ (22:54 Uhr UTC am 6. August). Dabei handelte es sich um den 203. Start einer Ariane-Rakete, den 59. einer Ariane 5 und den 32. der ECA-Version. Der Start war zunächst für den 1. Juli geplant, musste aber wegen eines vereisten Ventils im System für den flüssigen Wasserstoff verschoben werden. Nach dem Austausch des Ventils gab es noch eine kleine Verzögerung wegen ungünstigen Wetters. Die Nutzlast besteht aus zwei Kommunikationssatelliten "**ASTRA 1N**" (Luxemburg) und "**B-SAT-3C**" (gebaut von Lockheed Martin/USA), die im geostationären Orbit (GEO) in etwa 35.800 Kilometern Höhe über dem Äquator ihren Dienst versehen sollen.



**Startbrief** mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten,  
Handstempel Kourou 06.08.2011.  
Abo-Nr. E 1 + EG  
**Bestell-Nr. aria203001 = 2,95 €**

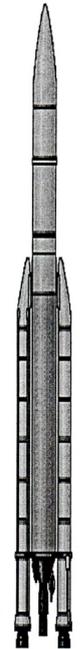
**Start-  
Maximumkarte**  
Originalfarbbild (!)  
des Starts V203  
und Sonderstempel  
Kourou 06.08.2011.  
Abo-Nr. E 2 B  
**Bestell-Nr.**  
**aria203002 = 3,50 €**

**CNES-Serie (3)**  
(siehe Heft 3/2012)  
**Bestell-Nr.**  
**aria203004=13,75 €**



# Europa im Weltraum • Mission Possible!

Europa im Weltraum • Mission Possible!



Am **21. September 2011** hob die europäische Großrakete Ariane 5 in Kourou ab. Mit an Bord zwei Telekommunikationssatelliten **“ARABSAT 5C”** und **“SES-2”**. Arabsat 5C wird in Zukunft den mittleren Osten und Afrika mit Kommunikationsdiensten aller Art versorgen. Gebaut wurde der Satellit von den Firmen Astrium und Thales Alenia Space. Der zweite Satellit SES-2 soll für Nordamerika und die karibischen Inseln verschiedene Telekommunikationsdienste anbieten. Er wurde von der Orbital Science Corporation gebaut.



**Startbrief** mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start plus beider Satelliten, Handstempel Kourou 21.09.2011.  
Abo-Nr. E 1 + EG  
**Bestell-Nr. aria204001 = 2,95 €**

**Start-Maximumkarte**  
Originalfarbbild (!) des Starts V 204 und Sonderstempel Kourou 21.09.2011.  
Abo-Nr. E 2 B  
**Bestell-Nr. aria204002 = 3,50 €**



## Ariane-Flug 204

Der Start erfolgte mit einem Tag Verzögerung, da zuvor Mitarbeiter der Gewerkschaft der Arbeiter in Französisch Guyana innerhalb der italienischen Firma Telespazio in den Streik getreten waren.

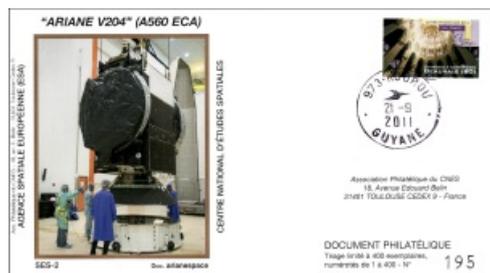


## CNES-Serie mit drei Belegen

Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 21. September 2011.

Satellitenbrief ARABSAT 5C mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 21. September 2011.

Satellitenbrief SES-2 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 21. September 2011.



**Briefset im Folder (3 Belege komplett)**  
(Abo-Nr. E 2 C)  
**Bestell-Nr. aria204004 = 13,75 €**

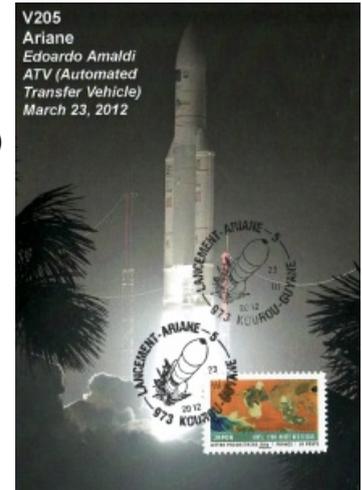
# Europa im Weltraum • Mission Possible!

Pünktlich am **23. März 2012** hob die Ariane 5-Rakete mit dem ESA-Raumschiff **“ATV-3”** (Edoardo Amaldi) ab, um die Versorgung der ISS zu gewährleisten. Frachtgewicht insgesamt 6.596 kg. Neben 4.010 kg Treibstoff für die Bahnmanöver bzw. die Tanks der ISS, 285 Liter Wasser sowie 100 kg Gasen (Sauerstoff und Druckluft) waren auch 2.201 kg Trockenfracht an Bord. Für die NASA war das Life Support Modul 3 an Bord, außerdem Kacheln, die der Strahlung ausgesetzt wurden, dazu Nahrung, ein Urin-Sammelkit und austauschbare Elektronikeinheiten für die Stromverteilung im Columbus-Modul.



**Startbrief** mit exzellentem Farbdruck vom Ariane-Start sowie vom (unbemannten) ATV-Raumschiff, Handstempel Kourou 23.03.2012.  
Abo-Nr. E 1 + EG  
**Bestell-Nr. aria204001 = 2,95 €**

**Start-Maximumkarte**  
Originalfarbbild (!)  
des Starts V 205  
und Sonderstempel Kourou  
23.03.2012.  
Abo-Nr. E 2 B  
**Bestell-Nr. aria204002**  
**= 3,50 €**



## Ariane-Flug 205

ATV 3 koppelte am 29. März am Heck der ISS an und wurde anschließend entladen. Ebenfalls wurden nicht mehr benötigte Materialien und Abfälle der ISS ins ATV geladen und das Raumschiff zum Abflug vorbereitet.



## CNES-Serie mit zwei Belegen

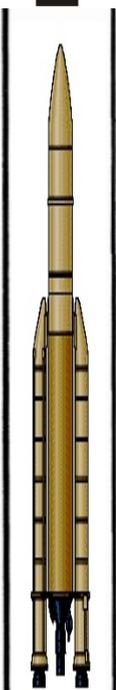
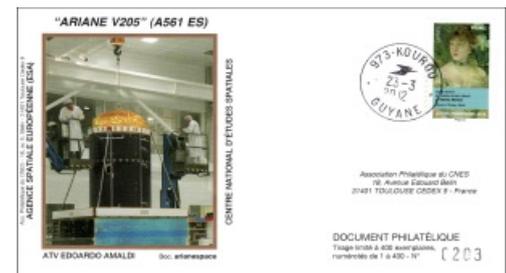
Startbrief mit Farbbilddruck und Sonderstempel Kourou vom 23. März 2012.

ESA-Raumschiff ATV-3 mit Farbbilddruck, Handstempel Kourou vom 23. März 2012.



**Briefset im Folder (2 Belege komplett)**  
(Abo-Nr. E 2 C)

**Bestell-Nr. aria205004 = 9,50 €**



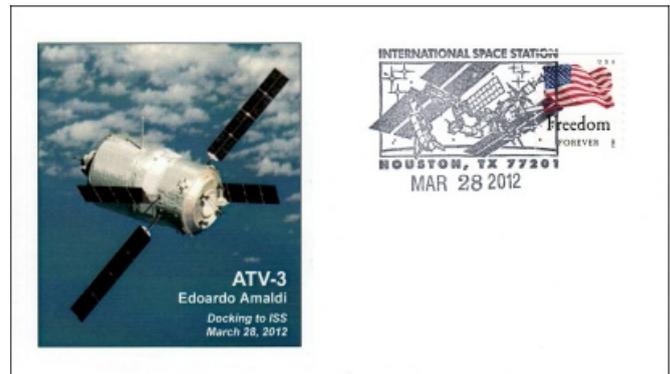
# Spezialbelege ATV-3/ISS



**Start des ESA-Transporters ATV-3** (Automated Transfer Vehicle) zur ISS  
 Edoardo Amaldi ist Italiens "Vater der Raumfahrt". Ihm zu Ehren die Namensgebung.  
 Startbrief mit Ariane-Bildsonderstempel Kourou vom 23. März 2012  
 Abo-Nr. ISS-Comfort (i)  
 Best.Nr. Atv0113001 = 3,75 €

## Ankopplung von ATV-3 an ISS

ESA-Astronaut André Kuipers (Niederlande) kümmerte sich als Mitglied der ISS-Expedition 30 um das Docking-Manöver zur ISS und um die Entladearbeiten.  
 Kopplungsbeleg mit ISS-Sonderstempel Houston vom 28. März 2012.  
 Abo-Nr. ISS-Premium (f)  
 Best.Nr. Atv0113002 = 3,95 €



# "Shenzhou 9" von Zentralafrika

Der Botschafter der Zentralafrikanischen Republik in China war zum Start von "Shenzhou 9" eingeladen und so angetan, dass er das Postministerium seines Landes veranlassen konnte, zu Ehren der ersten Taikonautin und der ersten bemannten Ankopplung an die Raumstation "Tiangong 1" eine Markenserie zu verausgaben. Damit Bilder und Texte absolut stimmig sind, wurde der Druck in Peking von der staatlichen Druckerei für Briefmarken durchgeführt. Die weltraumbezogenen Texte auf den Marken sind übrigens zweisprachig mit chinesischen Untertiteln!



**Marken-Serie** mit sechs verschiedenen Werten komplett postfrisch. Abo-Nr. N 7  
 Bestell-Nr. mark0113500 = 6,75 €

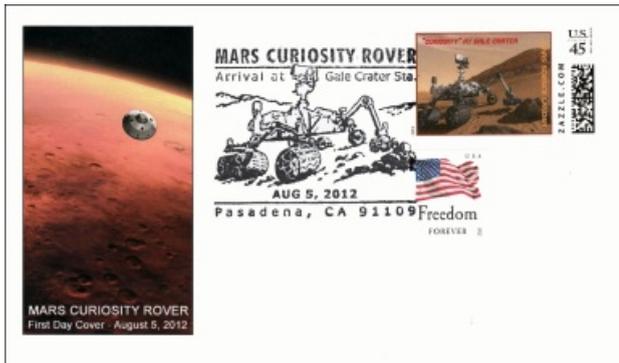


## VIP-Markenheftchen

mit 6 Marken-Randpaaren komplett postfrisch  
 Abo-Nr. N 9 / Bestell-Nr. mark0113600 = 17,50 €

*Wir freuen uns ganz besonders, dass es uns nicht nur gelungen ist, diese Serie für Sie sehr preiswert zu beschaffen, sondern dazu das exzellente Markenheftchen (Titeldeckblatt siehe links) ähnlich günstig bzw. überhaupt anbieten zu können. Die Auflage beträgt nur 200 Exemplare. Format: ca. 14x 10 cm.*

# Mars-Raumsonde "Mars Curiosity Rover" 2012



## Mars Curiosity Rover

**Ersttagsbrief** mit erstklassiger Farbdarstellung der Raumsonde (worin der "Mars Curiosity Rover" geschützt untergebracht ist) beim Anflug auf den Planeten Mars.

Unser ursprünglicher FDC (WP-Report Nr. 3/2012) ist vergriffen. Daher haben wir uns um weitere Ersttagsbriefe - erfolgreich - gekümmert.

**Bestell-Nr. mars0312001 = 3,95 €**

## Mars Science Laboratory

**Spezialbeleg** mit den beiden Sonderstempeln von Pasadena zum Start am 26.11.2011 und zur Landung am 05.08.2012. Exzellente Farbdarstellung der Raumsonde auf dem Weg zum Mars.

**Bestell-Nr. mars0113001 = 5,95 €**

*Bei Interesse bitte extra bestellen. Kein Abo-Beleg, weil beide Sonderstempel im Abo bereits geliefert wurden.*



## Mars Curiosity Rover

Maximumkarte (= **Originalfoto-Karte (!)** mit Aufnahme der Mars-Umgebung am Mars Curiosity Rover) und Sonderstempel der Missionszentrale Pasadena vom 5. August 2012.

**Bestell-Nr. mars0113002 = 4,95 €**

*Bitte ebenfalls bei Interesse jetzt bestellen. Ähnlicher Beleg und gleicher Sonderstempel im Abo geliefert. Aber hochinteressante Maximumkarte!*

## Mars Science Laboratory

**Sondermarke** von der Landung des Mars "Curiosity" Rover am 5. August 2012

Nur wenige Exemplare noch so preisgünstig erhältlich:

Postfrische Einzelmarke

**Bestell-Nr. mark0312100 = 2,75 €**

Vierblock (postfrisch)

**Bestell-Nr. mark0312200 = 9,75 €**



# Briefmarken aus aller Welt

## Sri Lanka,

50. Jahrestag "Juri Gagarin",  
Besuch von Gagarin  
in Sri Lanka in 1961,  
1 Wert postfrisch  
Abo-Nr. N 7 + MA

**Bestell-Nr.**

**Mark0113007 = 1,75 €**



## Pakistan,

Bodenstation für  
Satelliten und  
allgemeine Tele-  
kommunikation,  
1 Wert postfrisch  
Abo-Nr. N 7 + MA

**Bestell-Nr.**

**Mark0113006 = 1,50 €**



## Mexiko,

Rodolfo Neri ist der erste und bislang  
einzige mexikanische Raumfahrer.  
Neri war Nutzlastspezialist und nahm als  
solcher 1985 an der Space-Shuttle-Mission  
STS-61-B auf der Raumfähre Atlantis teil.

2 Werte postfrisch

Abo-Nr. N 7 + MA

**Bestell-Nr. Mark0113005 = 3,95 €**



## Russland,

Friedrich Arturo-  
witsch Zander schuf  
die Strahltriebwerke  
OR-1 und OR-2 und  
erarbeitete das  
Projekt der Rakete  
GIRD-X.

1 Wert postfrisch

Abo-Nr. L 1

**Mark0113001 = 1,95 €**



## Lettland,

Friedrich Zander war  
ein balten-deutsch-  
sowjetischer Gelehrter,  
Erfinder und  
Raketenbauer.

1 Wert postfrisch

Abo-Nr. N 3

**Mark0113003 = 2,75 €**



## Ukraine,

Pawel Popowitsch war  
ein Kosmonaut der  
früheren UdSSR mit  
"Wostok 4". Erster  
Gruppenflug mit  
"Wostok 3" in 1962.  
Popowitsch war der erste  
ukrainische Kosmonaut.

1 Wert postfrisch

Abo-Nr. N 3

**Bestell-Nr.**

**Mark0113004 = 1,75 €**



## Kasachstan,

Tag der Raumfahrt  
2012,  
Abbildung: UFO-  
Zeichnung.

1 Wert postfrisch

Abo-Nr. L 4

**Bestell-Nr.**

**Mark0113002 = 4,50 €**

# Ersttagsbriefe aus aller Welt

## Pakistan,

Telekommunikation und Bodenstation für Satelliten.  
Amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel Karachi  
vom 18. August 2011

Abo-Nr. N 8

**Bestell-Nr. estb0113006 = 2,95 €**



## Russland,

Friedrich Arturowitsch Zander war der Erfinder und  
Raketenbauer der Strahltriebwerke OR-1 und OR-2 und  
erarbeitete das Projekt der Rakete GIRD-X.

Amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel Sankt Petersburg  
vom 9. August 2012

Abo-Nr. L 2

**Bestell-Nr. estb0113001 = 3,75 €**

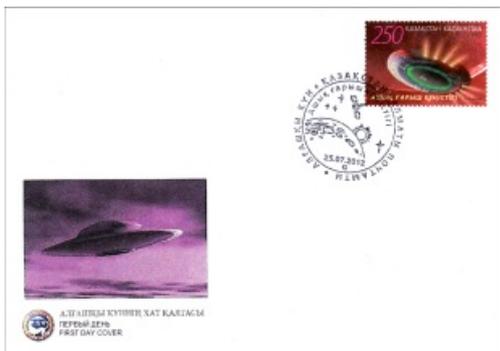
## Lettland,

Friedrich Arturowitsch Zander war ein deutsch-stämmiger  
Gelehrter, Erfinder und Raketenbauer in der früheren  
Sowjetunion (aus dem heutigen Lettland).

Amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel Riga vom  
23. August 2012

Abo-Nr. N 4

**Bestell-Nr. estb0113003 = 3,95 €**



## Kasachstan,

Tag der Raumfahrt 2012, UFO-Illustration.

Amtlicher Ersttagsbrief mit Sonderstempel Afastana  
25. Juli 2012

Abo-Nr. L 5

**Bestell-Nr. estb0113002 = 7,50 €**

**CARSTEN FUCHS**  
**SPEZIALVERSAND FÜR WELTRAUM-PHILATELIE**  
**Postanschrift: Postfach 348, D - 73003 Göppingen**  
**Büro: Schloßstr. 2, Fax 07161/77832, Telefon 07161/69240**  
**Internet: [www.weltraumfuchs.de](http://www.weltraumfuchs.de), eMail: [info@weltraumfuchs.de](mailto:info@weltraumfuchs.de)**